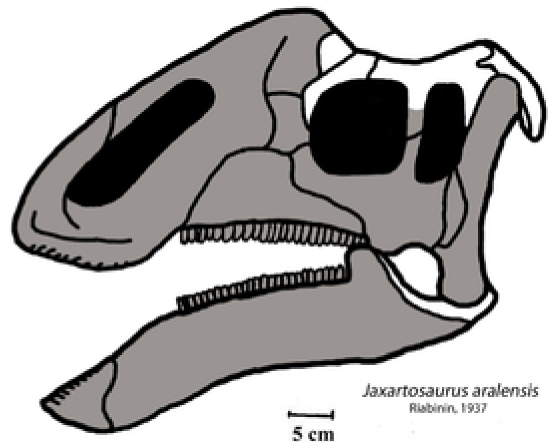
Jaxartosaure

El **Jaxartosaurus** (*Rèptil de Jaxartes*, pel riu Jaxartes que està situat a prop a la zona on es va trobar el fòssil al Kazakhstan) era un dinosaure ornitisqui, similar a l'Hadrosaurus. Era un animal herbívor, així que arrencava plantes baixes amb el seu bec desdentegat i les mastegava amb les dents mandibulars planes. Un fòssil de dent d'aquest dinosaure mostra un gran desgast debut a la constant masticació que exercia sobre les plantes. Anava a 4 potes, però al primer senyal de perill es posava sobre dos potes i sortia corrents amb la cua estirada per mantenir l'equilibri. El crani s'assemblava al del Corythosaurus, però exhibia una petita cresta en forma de casc, la qual estava dotada d'uns conductes que servien d'unió entre la gola i les fosses nasals, cosa que permetia al dinosaure fer un rugit, un so que utilitzava per atreure a les femelles o espantar als depredadors. Va viure al Cretaci. Feia 8-9 metres de longitud, 5 metres d'altura i no es sap el pes.



Jaxartosaure

Jaxartosaurus



Taxonomia

Super-regne	Eukaryota
Regne	Animalia
Fílum	Chordata
Ordre	Ornithischia
Família	Hadrosauridae
Subfamília	Lambeosaurinae
Gènere	***Jaxartosaurus***

Espècies

- *J. aralensis* Riabinin, 1937 (type)

Descobriment

El gènere va rebre el nom en 1937 per Riabinin qui dos anys després en 1939 va nomenar l'espècie tipus, *J. aralensis*,[1][2] que va ser trobada a Dabrazinskaya Svita, al jaciment d'Alim Tau, Syderinskaya Oblast, Kazakhstan. Una segona espècie, *J. fuyunensis*, fou descrita prr Xu en 1984 provinent de Xinjiang, Xina,[3] però Weishampel i Horner en 1990, la consideraren dubtosa.[4] En 1968 Rozhdestvensky va descriure el *Procheneosaurus convincens* com a possible lambeosaure, o sinònim de Jaxartosaurus.

Références taxinomiques

- Referència Fossilworks Paleobiology Database : *Jaxartosaurus* Riabinin 1937 (http://fossilworks.org/bridge.pl?action=taxonInfo&is_real_user=1&taxon_no=38773) **(anglès)**
- Referència Fossilworks Paleobiology Database : *Jaxartosaurus aralensis* Riabinin 1938 (http://fossilworks.org/bridge.pl?action=taxonInfo&is_real_user=1&taxon_no=65693) **(anglès)**
- Referència Fossilworks Paleobiology Database : *Jaxartosaurus fuyunensis* Wu 1984 (http://fossilworks.org/bridge.pl?action=taxonInfo&is_real_user=1&taxon_no=65694) **(anglès)**

Referències

1. Riabinin, A. N (1937): The discovery of crested dinosaurs in the Upper Cretaceous Beds of South Kazakhstan. PRIRODA (USSR) 1937 no. 9; 91
2. Riabinin, A. N. (1939) The Upper Cretaceous vertebrate fauna from the Upper Cretaceous of south Kazakhstan. I. Reptilia. Pt 1. Ornithischia. Nauchno-issledoviia Geol. Inst. Trudy 118, 1-40.
3. Wu, S. (1973): VERTEBRATA PALASIATICA 11; 217 - 218
4. Weishampel, D. B. and John R. Horner, J. R. (1990) Hadrosauroidea en David B. Weishampel, et al. (eds.), “The Dinosauria”. University of California Press, Berkeley, Los Angeles, Oxford; 534-561



Podeu veure l'**entrada corresponent** a aquest tàxon, clade o naturalista dins el projecte Wikispecies.
